



Hjem > Mælkeafgiftsfonden > 2012 > Foder- og fødevarerikkerhed > **Ingen godkendte fodertilsætningsstoffer med levende mælkesyrebakterier til malkekvæg**

Ingen godkendte fodertilsætningsstoffer med levende mælkesyrebakterier til malkekvæg

Der findes i øjeblikket ingen godkendte fodertilsætningsstoffer med levende mælkesyrebakterier til malkekvæg. Mælkeafgiftsfonden

Anvendelse af tilsætningsstoffer i dyrefoder er reguleret ved EU forordning 1831/2003. Ifølge forordningen er det påkrævet, at alle fodertilsætningsstoffer godkendes, før de markedsføres og anvendes i husdyrproduktion (med visse undtagelser og overgangsordninger). Ved godkendelsen indplaceres tilsætningsstofferne i en kategori og såkaldt funktionel gruppe afhængig af det formål tilsætningsstoffet er godkendt til. Kategorier og tilhørende funktionelle grupper er beskrevet i bilag I til forordning 1831/2003.

[Se listen over godkendte tilsætningsstoffer i henhold til EU forordningen 1831/2003.](#)

I landbrugspresen har været omtalt anvendelse af et ensileringsmiddel, der formodes at indeholde levende mælkesyrebakterier, som såkaldte probiotika til malkekøer. Denne anvendelse er i en gråzone i henhold til EU-reguleringen på området af to årsager:

1. Ensileringsmidler godkendt til anvendelse ved fremstilling af ensilage er ikke automatisk godkendt til direkte opfodring.
2. Der findes ingen godkendte bakteriekulturer, der er godkendt til malkekvæg. Derfor er det for nærværende ikke muligt at anvende levende bakterier som probiotika til malkekøer.

Alternativer

Gær (*Saccharomyces cerevisiae*) er godkendt i henhold til kategori 4;b og vil derfor kunne anvendes til malkekøer (og er også godkendt til en række andre dyregrupper). En godkendelse er ikke garanti for effekt under danske forhold, men nogle vil formentlig kunne anvende gær som erstatning for en evt. påtænkt brug af mælkesyrebakterier med formodet probiotisk virkning.

Der er en række konserveringsmidler, der er godkendt til anvendelse som fodertilsætningsstoffer som f.eks. propionsyre (E 280). Fra Videncentret for Landbrug, Kvæg anbefales tilsætning af konserverende midler til foderrationer til malkekvæg, hvis foderets holdbarhed efter udfodring er meget lav. Det vil sige, hvis foderrationen tager varme inden for 24 - 48 timer. Som eksempel anbefales dosering af propionsyre fra 2 til 5 L/ton fuldfoder afhængig af behov. Start altid med den lave dosis og vurder om yderligere tilsætning er nødvendig.

Det frarådes kraftigt at antage, at det er muligt at opgradere helt eller delvist fordæret foder med konserveringsstoffer, selvom det resulterer i, at foderblandingen tilsyneladende er stabiliseret ved denne anvendelse. Dæmpning af mikrobiel aktivitet i foderet, som følge af tilsætning af konserveringsstoffer, fjerner ikke mikrobielle giftstoffer produceret inden tilsætning. Og det bringer ikke de letomsættelige næringsstoffer tilbage, som allerede er forbrugt i processen, der ledte til fordærvelse af foderet.